

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭64-36653

⑬ Int. Cl. 1

識別記号

庁内整理番号

⑭ 公開 昭和64年(1989)3月6日

F 02 M 29/04  
69/00

3 5 0

Z-7312-3G  
U-7515-3G

審査請求 未請求 (全2頁)

⑮ 考案の名称 内燃機関の燃料供給装置

⑯ 実 願 昭62-132798

⑰ 出 願 昭62(1987)8月31日

⑱ 考 案 者 北 雄 二 神奈川県横浜市神奈川区宝町2番地 日産自動車株式会社  
内

⑲ 出 願 人 日産自動車株式会社 神奈川県横浜市神奈川区宝町2番地

⑳ 代 理 人 弁理士 志賀 富士弥 外2名

㉑ 実用新案登録請求の範囲

吸気マニホールド集合部に接続されるインジェクションボディのスロットル弁上流位置に燃料噴射弁を配設し、かつこの燃料噴射弁の周囲に吸気通路部を形成してなる内燃機関の燃料供給装置において、上記インジェクションボディ上面に装着される噴射弁カバーと一体に放射状に複数の整流板を形成し、かつこの整流板を上記吸気通路部内に配置したことを特徴とする内燃機関の燃料供給装置。

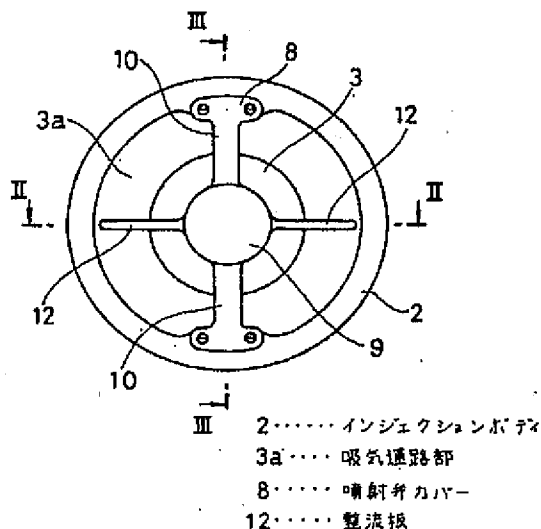
図面の簡単な説明

第1図はこの考案の一実施例を示す平面図、第

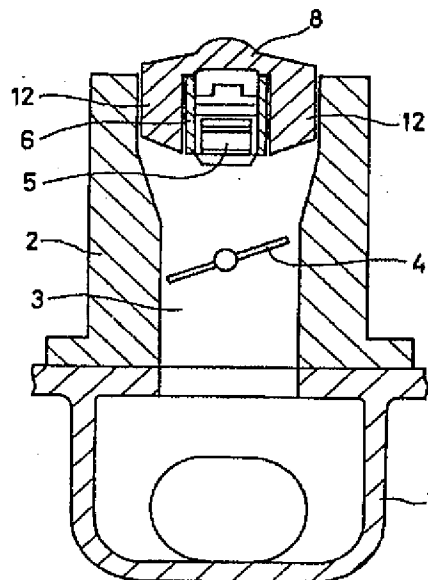
2図は第1図のII-II線に沿った断面図、第3図は同じくIII-III線に沿った断面図、第4図はこの考案の異なる実施例を示す平面図、第5図は従来における燃料供給装置の一例を示す構成説明図である。

1…吸気マニホールド、2…インジェクションボディ、3a…吸気通路部、4…スロットル弁、5…燃料噴射弁、8…噴射弁カバー、12…整流板。

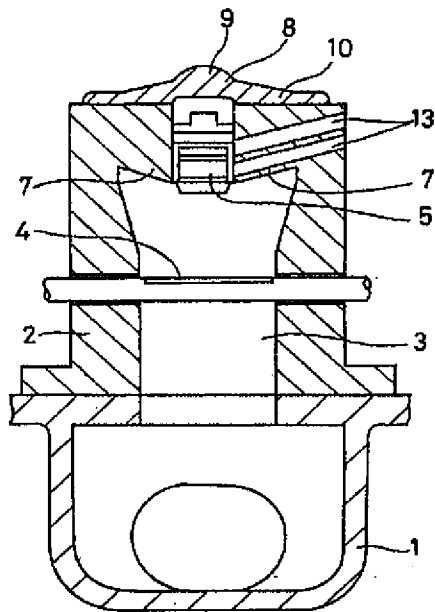
第1図



第2図

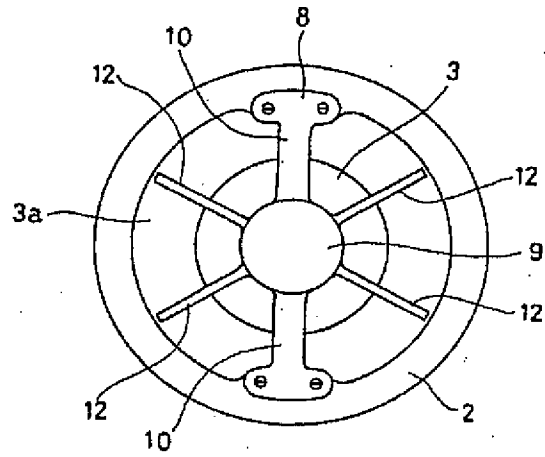


第3図



- 1.....吸気マニホールド  
4.....スロットル弁  
5.....燃料噴射弁

第4図



第5図

